



Maalämpö



oilon[®]
LÄMPÖÄSSÄ

LISÄVARUSTEET JA PALVELUT

ENERGIATEHOKKAAT ERILLISVARAAJAT

JOUSTAVA
LISÄLÄMMÖN JA
HYBRIDIOHJAUS

LÄMMÖNJAON JA
KÄYTTÖVESIPIIRIN
KOMONENTIT
JA OHJAUS

SÄÄTÖVENTTIILIT
JA PUMPUT

KÄYTTÖVEDEN KIERTO
TALLENTAVA
ETÄHALLINTA

ÄSSÄSTREAM
KÄYTTÖVEDEN
KIERRON HALLINTA

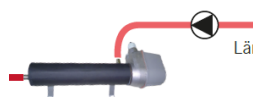
EDULLINEN JA
MONIPUOLINEN
JÄÄHDYTYS

ERILLISVARAAJAT 450-5000L JA HYBRIDIMAHDOLLISUUDET

- Malleihin: ESi, EMi, ELi
- Erinomainen eristys, kokrea energiamerkintäluokka
- Kattava mallivalikoima, myös ahtaisiin tiloihin
- Monipuolinen muokattavuus edullisesti
 - käyttövesikierukat
 - varaajan koko ja yhteydet
 - sähkövastukset
- Hyvät liitännäismahdollisuudet (hybridi)



ÄSSÄSTREAM KÄYTTÖVEDEN KIERTOON



ÄSSÄSTREAM VIRTAUSLÄMMITIN,
TEHO 500W

Lyhyissä (pieni energiantarve) käyttöveden kiertolinjoissa paluukierto kytketään virtauslämmittimen kautta.



ÄSSÄSTREAM VIRTAUSVARAAJA 30-300L
Pitkissä käyttöveden kiertolinjoissa (suuri energiahukka) vesi voidaan lämmittää kierrättämällä se ÄssäStream-varaajan läpi. Soveltuu myös kuumen käyttöveden tehostukseen.



Maalämpö

oilon[®] LÄMPÖÄSSÄ



LÄMMÖNJAON/KÄYTTÖVEDEN LISÄPIIRIEN KOMPONENTIT JA OHJAUS

Omatitalokokoluokassa valmiita lisäpiiri-paketteja, isommissa kohteissa venttiililt ja pumput mitoitetaan kohde- ja lämmönjako-piirikohtaisesti tehontarpeen ja lämpötila-eron mukaan.



SÄÄTÖVENTTIILIT

3- ja 4-tieventtiilit, saatavissa 120 kW:n lämmitystehoon asti.

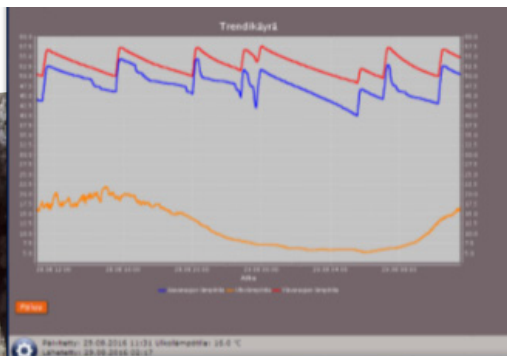


PUMPUT

Saatavissa 200 kW:n lämmitystehoon asti.

TALLENTAVA ETÄHALLINTA

- Sääda ja ohjaa mobiilissa
- Hälytykset sähköpostiin
- Selkeät trendikäyrät
- Asetuksien palautus
- Mittaustietojen historia
- Hälytysajankohdan mittaus-tiedot
- Huollon etäpalvelu

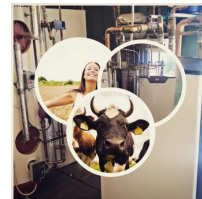


JÄÄHDYTYS



ÄSSÄCOOLING JÄÄHDYTYSYKSIKÖT

Itsenäiset ÄssäCooling jäähdytysyksiköt tuottavat kodin viilennyksen kaikkein edullisimmalla tavalla.



JÄÄHDYTYKSEN OHJAUSOVELLUKSET

Lämpöässällä on erittäin laajat ohjaus- sovellukset jäähdytykseen. Kohteita ovat esimerkiksi: omakotitalot, maatilat (esim. lantakourut), isot kiinteistöt ja teollisuus

- Vaapaajäähdytys
- Joustava jäähdytys



7A/2021